

প্রবেশিকা শিক্ষক নিবন্ধন সহায়িকা

১৪. জৈববীজ কোন নদীর উপর অবস্থিত?

- ক) ব্রহ্মপুত্র  
খ) সুরমা  
গ) হুগলী  
ঘ) মেঘনা

১৫. আমেরিকাকে এশিয়া থেকে পৃথক করেছে কোন প্রাণী?

- ক) গরু  
খ) চিত্রাঙ্গির  
গ) হরিণ  
ঘ) বেরিং

১৬. শূন্য ঘরে চেরে লোক ভর্তি ঘরে শূন্য কম হয়, কারণ-

- ক) শূন্য ঘর নীরব থাকে  
খ) লোক ভর্তি ঘরে মানুষের শোরটোল হয়  
গ) শূন্য ঘর শব্দের শোষণ বেশি হয়  
ঘ) শূন্য ঘরে শব্দের শোষণ কম হয়

১৭. কোন ভিটামিনের অভাবে চোটে ও জ্বর হয়?

- ক) ভিটামিন 'এ'  
খ) 'বি'  
গ) 'সি'  
ঘ) 'ডি'

১৮. বার্ষিক অনুষ্ঠিত বিশ্ব চ্যাম্পিয়নশিপে উনাইন বোল্ট কত সময়ে ১০০ মিটার পৌঁছে বিশ্বরেকর্ড করেন?

- ক) ১.৫৬ সেকেন্ড  
খ) ১.৫৭ সেকেন্ড  
গ) ১.৫৮ সেকেন্ড  
ঘ) ১.৬০ সেকেন্ড

১৯. কিতাব গার্টেন পত্রটির প্রবর্তক কে?

- ক) ডিউই  
খ) মট্টেসরী  
গ) ফ্রায়েল  
ঘ) পেড্রানফী

২০. সূর্যের নিকটতম গ্রহ কোনটি?

- ক) শনি  
খ) বুধ  
গ) বৃহস্পতি  
ঘ) মঙ্গল

২১. সমুদ্র পৃষ্ঠে বায়ুর হাইড্রিক চাপ কত?

- ক) ৭১ সেন্টিমিটার  
খ) ৭৪ সেন্টিমিটার  
গ) ৭৬ সেন্টিমিটার  
ঘ) ৭৭ সেন্টিমিটার

২২. যে সব নিউক্লিয়াসের প্রোটন সংখ্যা সমান কিন্তু ভর সংখ্যা ভিন্ন হয়, তাদের বলে-

- ক) আইসোটোপ  
খ) আইসোবোর  
গ) আইসোটোন  
ঘ) আইসোটোপ

২৩. কোন মাটিতে মোটামুটি সমান পরিমাণে বালি, পলি ও কাদা থাকে?

- ক) বেলে মাটি  
খ) পলি মাটি  
গ) সো-আঁশ মাটি  
ঘ) এটেল মাটি

২৪. শুষ্ক থাকে কোনটি বেশি থাকে?

- ক) ক্যালসিয়াম  
খ) লৌহ  
গ) আয়োডিন  
ঘ) ভিটামিন 'সি'

২৫. কম্পিউটারের অস্থায়ী স্মৃতিশক্তি কে বলে-

- ক) র‍্যাম  
খ) র‍্যাম  
গ) অপারেটিং সিস্টেম  
ঘ) হার্ডওয়্যার

২৬. SPARSO কোন মন্ত্রণালয়ের অধীন?

- ক) পরিদর্শন মন্ত্রণালয়  
খ) প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়  
গ) প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়  
ঘ) শিল্প মন্ত্রণালয়

২৭. বাংলাদেশের প্রথম মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক ভাষাব্যবহার-

- ক) অপসারণের বাংলা  
খ) সার্বাস বাংলাদেশ  
গ) প্রমোদ চৌধুরী  
ঘ) এসএস কোনোটিই নয়

২৮. SPARSO কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?

- ক) ১৯৭০  
খ) ১৯৭৫  
গ) ১৯৮০  
ঘ) ১৯৮৫

২৯. বাংলাদেশে রতিন টিভি সম্প্রচার শুরু হয় কোন সালে?

- ক) ১৯৭৯  
খ) ১৯৮০  
গ) ১৯৮১  
ঘ) ১৯৮২

৩০. ঘাটমন্ডল কবে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস ঘীকৃতি পেল?

- ক) ১৯৯৮  
খ) ১৯৯৯  
গ) ২০০০  
ঘ) ২০০১

মডেল টেস্ট

সময় : ১ ঘণ্টা, পূর্ণমান : ১০০

ক বিভাগ-বাংলা; মান-২৫

- কোন ভাষা থেকে বাংলা ভাষার জন্ম?  
ক) সংস্কৃত  
খ) আর্য  
গ) বিদেশি  
ঘ) বঙ্গভাষা
- কোনটি চলিত ভাষার নিজস্ব বিশেষ বৈশিষ্ট্য?  
ক) তৎসম শব্দবহুলতা  
খ) উদ্ভব শব্দবহুলতা  
গ) প্রাচীনতা  
ঘ) অমার্জিত
- 'দাদোদাস' কোন শব্দ?  
ক) তুর্কি  
খ) পারসি  
গ) গুজরাজ  
ঘ) ইংরেজি
- শব্দ বানানে রচিত শব্দটি নির্দেশ করুন।  
ক) ক্ষুধারি  
খ) ক্ষুধারী  
গ) ক্ষুধাতি  
ঘ) ক্ষুধী
- 'বাসুতি' কোন ভাষার শব্দ?  
ক) অসমি  
খ) ফারসি  
গ) উর্দু  
ঘ) তুর্কি
- 'আদিষ্ট'-এর বিপরীত শব্দ কোনটি?  
ক) নির্দেশিত  
খ) উপেক্ষিত  
গ) নিষিদ্ধ  
ঘ) নিত
- 'কপোত' শব্দের অর্থ কোনটি?  
ক) গালাট  
খ) গাল  
গ) চিবুক  
ঘ) গলা
- কোনটি সমার্থক শব্দ নয়?  
ক) আলয়  
খ) বিশপী  
গ) আবাস  
ঘ) নিকেতন
- 'পল্লভ' শব্দের অর্থ-  
ক) কাক  
খ) কোকিল  
গ) বক  
ঘ) অগ্র
- কোন শব্দগুচ্চে তৎসম, উদ্ভব ও দেশি শব্দ রয়েছে?  
ক) ধর্ম, ভবন, বোষ্টম, বদমাস  
খ) পুষ্প, চামার, টোপর, জোছনা  
গ) চুলা, ঢেঁকি, চর্মকার, মনুষ্য  
ঘ) মহাকুমা, কুজিড, নক্ষত্র, গিল্লি
- 'পদম' কোন ফলের নাম?  
ক) কাঁঠাল  
খ) আমড়া  
গ) ডাল  
ঘ) আখরোট
- কোনটি নিত্য সমাসের সমস্ত পদ?  
ক) সেতার  
খ) সেনান্তর  
গ) সহোদর  
ঘ) ভেমাখা
- 'কলির সখ্যা' বাগধারাটি কি অর্থে ব্যবহৃত হয়?  
ক) দুঃখের সূচনা  
খ) দুর্দিন  
গ) সখ্যাকুসুম  
ঘ) অককার
- কোন বানানটি শুদ্ধ?  
ক) মুহূর্ত  
খ) সাক্ষর  
গ) বীণাপাণী  
ঘ) সমীচিন

মডেল  
২১

উত্তর

৮৪	ঘ
৮৫	খ
৮৬	ঘ
৮৭	ঘ
৮৮	গ
৮৯	গ
৯০	ঘ
৯১	গ
৯২	গ
৯৩	গ
৯৪	খ
৯৫	ঘ
৯৬	গ
৯৭	গ
৯৮	গ
৯৯	ঘ
১০০	খ

মডেল  
২২

উত্তর

১	ঘ
২	ঘ
৩	ক
৪	গ
৫	গ
৬	ঘ
৭	ঘ
৮	ঘ
৯	ক
১০	ঘ
১১	ক
১২	ঘ
১৩	ঘ
১৪	ঘ



১৫	গ
১৬	খ
১৭	ক
১৮	খ
১৯	ঘ
২০	গ
২১	ক
২২	ক
২৩	গ
২৪	ঘ
২৫	খ
২৬	গ
২৭	খ
২৮	ঘ
২৯	গ
৩০	ঘ
৩১	ক
৩২	গ
৩৩	গ
৩৪	খ
৩৫	ক
৩৬	খ
৩৭	ঘ
৩৮	খ
৩৯	ক
৪০	খ
৪১	গ
৪২	খ
৪৩	খ

১৫. 'সাহিত্য বিশ্বাস' কোন সমালোচকের উদাহরণ?

- ক) দ্বিতীয় ভূপূরুষ      গ) সপ্তমী ভূপূরুষ  
খ) দ্বিতীয় ভূপূরুষ      ঘ) পঞ্চমী ভূপূরুষ

১৬. 'খ'-এর অর্থ কি?

- ক) দ্বিতীয়      গ) আকাশ  
খ) দ্বিতীয়      ঘ) পাতাল

১৭. ভাষাশাস্ত্রের মূলভাষাটিকে কিসের সাহায্যে প্রকাশ করা হয়?

- ক) উপমা, উদাহরণ, যুক্তি ইত্যাদির সাহায্যে  
খ) সমান, সন্ধি ও ব্যাকরণগতকালের সাহায্যে  
গ) সাধারণ আলোচনার সাহায্যে  
ঘ) কবিতা দ্বারা

১৮. সাধারণত সমালোচক কোন পদে কবিতা বিশ্লেষণ করে?

- ক) প্রথম পদে      গ) শেষ পদে  
খ) সর্বমুখ পদে      ঘ) বিশেষ পদে

১৯. সাধারণ বোধগম্যতা সমালোচকের উদাহরণ কোনটি?

- ক) উপমা      গ) উপহাস  
খ) উপহাস      ঘ) সবকটি

২০. ভাষা-এর অর্থ হলো —

- ক) ভাষা সমান      গ) ভাষা থেকে ভাষা  
খ) ভাষা থেকে উৎপন্ন      ঘ) ভাষা ভাষা

২১. কোনটি চলিত রূপ —

- ক) ফুল      গ) ফুলি  
খ) ফুলো      ঘ) ফুলী

২২. আধুনিক প্রযুক্তির যুগে চিত্রিত বিকল্প কোনটি?

- ক) ক্যান্স      গ) চলচ্চিত্র  
খ) টেলিভিশন      ঘ) সংবাদপত্র

২৩. যদি বা হেদাটিক বাক্যে ব্যবহৃত হয় —

- ক) বাক্য মধ্যে বিরতির জন্য  
খ) বাক্যের শোভা বর্ধনের জন্য  
গ) বাক্যের অর্থ স্পষ্টভাবে বুঝানোর জন্য  
ঘ) বাক্যের অর্থ সংক্ষেপ করার জন্য

২৪. আত্মীয়-বন্ধন ও বন্ধুত্বের মিলটি দেখানোর জন্য কি বলা হয়?

- ক) আবেদনপত্র      গ) স্মরণপত্র  
খ) অভিনন্দনপত্র      ঘ) ব্যক্তিগতপত্র

২৫. একটি রচনার মূলভাষা কোথায় লিখিত থাকে?

- ক) অনুবাদে      গ) সারাংশ বা সারমর্মে  
খ) অবলম্বনে      ঘ) প্রবন্ধে

২৬. — বিভাগ — ইংরেজি, মান-২৫

২৬. — discovery of insulin, it was not possible to treat diabetes.

- ক) Prior      গ) To prior  
খ) Prior to the      ঘ) The prior

২৭. He complained that the food tasted —

- ক) badly      গ) bad  
খ) worser      ঘ) worsely

২৮. I saw — beggar.

- ক) an one-eyed      গ) an one-eye  
খ) a one-eye      ঘ) a one-eyed

২৯. — In this display is on sale.

- ক) Each furnitures      গ) Each pieces of furniture  
খ) Each piece of furniture      ঘ) Each furniture

৩০. Leo Tolstoy is a — novelist.

- ক) British      গ) German  
খ) French      ঘ) Russian

৩১. I am not used to — at this time of the day.

- ক) walking      গ) walk  
খ) walked      ঘ) have walked

৩২. He will compensate you — the loss.

- ক) of      গ) to  
খ) for      ঘ) with

৩৩. No sooner had he reached the station — the train left.

- ক) when      গ) then  
খ) than      ঘ) while

৩৪. It was estimated that — one lakh people would participate in the meeting.

- ক) as much as      গ) as many as  
খ) more      ঘ) approximate

৩৫. We have had tasty and — meals.

- ক) nutritious      গ) nutritional  
খ) nutritive      ঘ) nutrient

৩৬. They had to call — the match as the ground was wet.

- ক) on      গ) off  
খ) in      ঘ) up

৩৭. I saw him in the market but he — having been there.

- ক) refused      গ) forbade  
খ) turned down      ঘ) denied

৩৮. Nobody — Alam knew the way.

- ক) without      গ) but  
খ) that      ঘ) beside

৩৯. Choose the correct answer.

Technically, glass is a mineral and —

- ক) so is water      গ) water is so  
খ) so water is      ঘ) water so

৪০. I know what he reads. The passive form of this sentence is —

- ক) I read what he knows.  
খ) What he reads is known to me.

- গ) What he reads, I know it.  
ঘ) What is known to read it by him.

৪১. I saw Shauvo reading a book. The passive form is —

- ক) Shauvo was seen reading book.  
খ) I was seen Shauvo reading a book.

- গ) Shauvo was seen reading a book.  
ঘ) Shauvo reading a book when it was seen.

৪২. Rakib dreamt a good dream.

- ক) Rakib was dreamt a good dream.  
খ) A good dream was dreamt by Rakib.

- গ) A good dreamt by Rakib was dreamt.  
ঘ) Rakib was dreamt that was good.

৪৩. Father said to his son, 'Do not run in the sun.' (Indirect)

- ক) Father forbade his son not to run in the sun.  
খ) Father advised his son not to run in the sun.

- গ) Father advised his son not to running in the sun.  
ঘ) None of these

৪৪. A man said to his father, 'What are you doing?'

(Make it indirect)

- ক) A man asked his father what he was doing.  
খ) A man asked his father what he was done.  
গ) A man asked his father he was doing.  
ঘ) None of these

৪৫. Jabin said to me, 'Let him say whatever he likes.'

(Make it indirect)

- ক) Jabin said to me that he might say whatever he like.  
খ) Jabin said to me that he might says whatever he liked.  
গ) Jabin said to me that he might say he liked.  
ঘ) Jabin told me that he might say whatever he liked.

৪৬. I — a great problem.

- ক) faced with  
খ) face up  
গ) faced on  
ঘ) none

৪৭. The man was run — by a car.

- ক) in  
খ) with  
গ) over  
ঘ) for

৪৮. All my — left me.

- ক) by and by  
খ) beloved flowers  
গ) by the by  
ঘ) kith and kin

৪৯. For the Bangladeshi, the — is rice.

- ক) life  
খ) wealth  
গ) sorrow  
ঘ) staple

৫০. মানুষ কোথা থেকে এলো, সে যাবেই বা কোথায়? Which is the correct translation?

- ক) Where is men coming from, where is he going?  
খ) Where did men come from, where will he go to?  
গ) Where is man's past, where is his future?  
ঘ) Where as man found, where will he enter?

### গ বিভাগ—গণিত; মান—২৫

৫১. একটি সরলরেখার উপর অঙ্কিত বর্গ ঐ সরলরেখার এক-চতুর্থাংশের উপর অঙ্কিত বর্গের কতগুণ?

- ক) ৮ গুণ  
খ) ১৬ গুণ  
গ) ৪ গুণ  
ঘ) ১২ গুণ

৫২.  $1 + \frac{1}{2} = 2$  হলে,  $a^2 + \frac{1}{a^2}$  এর মান কত?

- ক) ২  
খ) ৪  
গ) ৮  
ঘ) ১২

৫৩. যদি ত্রিভুজের দুই বাহুর দৈর্ঘ্য ৫" এবং ৬" হয়, তবে তৃতীয় বাহুর দৈর্ঘ্য হতে পারে না।

- ক) ১২"  
খ) ১০"  
গ) ৮"  
ঘ) ৪"

৫৪.  $7.0001 - 0.1 - 0.01 =$  কত?

- ক) ৭.০৮৯  
খ) ৭.৮৯০১  
গ) ৭.০০৮৯  
ঘ) ৭.৭০০৯

৫৫.  $\left(\frac{a^m}{a^n}\right)^p \cdot \left(\frac{a^p}{a^q}\right)^r \cdot \left(\frac{a^r}{a^s}\right)^t =$  কত?

- ক) ০  
খ)  $a^{lmn}$   
গ)  $\frac{1}{a^{lmn}}$   
ঘ)  $a^{lmn}$

৫৬. একটি হাণ্ডার ৯৬০ টাকায় বিক্রয় করায় ৪০ টাকা ক্ষতি হলো।

শতকরা ক্ষতির হার কত?

- ক) ৪%  
খ) ৫%  
গ) ৩%  
ঘ) ২%

৫৭.  $\frac{x}{y}$  এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল  $\frac{y}{x}$  হবে?

- ক)  $x^2 - y^2$   
খ)  $xy$   
গ)  $\frac{x^2 + y^2}{xy}$   
ঘ)  $\frac{y^2 - x^2}{xy}$

৫৮.  $x + y = 6$  এবং  $xy = 8$  হলে  $(x - y)^2 =$  কত?

- ক) ৬  
খ) ২  
গ) ৪  
ঘ) ৩

৫৯. ৮, ১৩, ২৩, ৪৩, ৮৩-এর পরবর্তী সংখ্যাটি কত?

- ক) ১৪৩  
খ) ১৫৩  
গ) ১৬৩  
ঘ) ১৮৩

৬০.  $\frac{2}{3}$  এর চেয়ে কোনটি বড়?

- ক)  $\frac{28}{50}$   
খ)  $\frac{5}{8}$   
গ)  $\frac{5}{11}$   
ঘ)  $\frac{19}{29}$

৬১. একটি আয়তাকার বাগানের দৈর্ঘ্য ৮০ মিটার ও প্রস্থ ৩০ মিটার। বাগানের ভিতরে সীমানার পাশ দিয়ে ২ মিটার চওড়া রাস্তা আছে। রাস্তাটির ক্ষেত্রফল কত?

- ক) ৩৮০ বর্গমিটার  
খ) ৪২৪ বর্গমিটার  
গ) ৪০০ বর্গমিটার  
ঘ) ৩৮৪ বর্গমিটার

৬২. ৬৪ এর ২ ভিত্তিক লগারিদম কত?

- ক) ৫  
খ) ৪  
গ) ৩  
ঘ) ৬

৬৩. ১ হতে ৭৯ পর্যন্ত ক্রমিক সংখ্যাতলোর গড় কত?

- ক) ৪৫  
খ) ৩০  
গ) ৪০  
ঘ) ৫১

৬৪. বার্ষিক শতকরা ১০ টাকা হার সুদে কোনো মূলধন কত বছর পরে আসলের তিনগুণ হবে?

- ক) ১০ বছর  
খ) ১৫ বছর  
গ) ২০ বছর  
ঘ) ১২ বছর

৬৫. একটি ত্রিভুজের তিনটি কোণ সমান হলে, তাকে কি ত্রিভুজ বলে?

- ক) সমকোণী ত্রিভুজ  
খ) সমদ্বিবাহু ত্রিভুজ  
গ) সমবাহু ত্রিভুজ  
ঘ) বিষমবাহু ত্রিভুজ

৬৬. পিতা ও চার পুত্রের বয়সের গড়, মাতা ও চার পুত্রের বয়সের গড় অপেক্ষা ২ বছর বেশি। পিতার বয়স ৬০ বছর হলে মাতার বয়স কত?

- ক) ৪৮ বছর  
খ) ৫২ বছর  
গ) ৫০ বছর  
ঘ) ৫৬ বছর

৬৭. ১৬ এবং ১০০ এর মধ্যে (এ ২টি সংখ্যাসহ) ৪ ঘাটা বিভাজ্য সংখ্যা কয়টি?

- ক) ২২টি  
খ) ২৩টি  
গ) ২১টি  
ঘ) ২৪টি

৬৮.  $2x^2 - x - 15$  এর উৎপাদক হবে—

- ক)  $(x + 6)(x - 5)$   
খ)  $(x - 5)(x - 6)$   
গ)  $(x + 3)(2x - 5)$   
ঘ)  $(2x + 5)(x - 3)$

৬৯. দুটি পরপর (consecutive) সংখ্যা দেয়া আছে। যদি প্রথম তিনটি সংখ্যার যোগফল ১৮৩ হয় তবে শেষ তিনটি সংখ্যার যোগফল কত?

- ক) ১৯০  
খ) ১৯২  
গ) ১৯৬  
ঘ) ২০২

৪৪	ক
৪৫	ঘ
৪৬	ক
৪৭	খ
৪৮	ঘ
৪৯	ঘ
৫০	খ
৫১	খ
৫২	ক
৫৩	ক
৫৪	খ
৫৫	গ
৫৬	ক
৫৭	ঘ
৫৮	গ
৫৯	খ
৬০	গ
৬১	ঘ
৬২	ঘ
৬৩	গ
৬৪	ঘ
৬৫	গ
৬৬	গ
৬৭	ক
৬৮	ঘ
৬৯	ঘ



১০	গ
১১	ঘ
১২	গ
১৩	ঘ
১৪	গ
১৫	ঘ
১৬	গ
১৭	ঘ
১৮	ক
১৯	গ
২০	ঘ
২১	ক
২২	ক
২৩	গ
২৪	ক
২৫	ঘ
২৬	ঘ
২৭	গ
২৮	ঘ
২৯	ক
৩০	ঘ
৩১	ঘ
৩২	ঘ
৩৩	ক
৩৪	ক
৩৫	ঘ
৩৬	ক
৩৭	গ
৩৮	ঘ
৩৯	ঘ
৪০	ঘ

১০. ৮, ৯, ১০, ..., ১০০ পর্যন্ত সংখ্যাগুলোর যোগফল কত?

- ক) ৫০৫০  
খ) ৫০৬০  
গ) ৫০৭০  
ঘ) ৫০৮০

১১.  $20x$  পরিসীমাবিশিষ্ট আয়তক্ষেত্রের এক বাহুর দৈর্ঘ্য  $4x + 3$  হলে, অপর বাহুর দৈর্ঘ্য কত?

- ক)  $4x - 3$   
খ)  $5x - 3$   
গ)  $6x - 3$   
ঘ)  $5x + 3$

১২. বৃত্তের কেন্দ্রের দূরত্ব  $18\pi$  একক হলে, বৃত্তের পরিসীমা কত?

- ক)  $5\sqrt{2}\pi$   
খ)  $8\pi$   
গ)  $4\sqrt{3}$   
ঘ)  $6\sqrt{2}\pi$

১৩.  $9 + 7 + 5 + \dots$  ধারাটির প্রথম  $n$ -সংখ্যক পদের যোগফল  $-144$  হলে  $n =$  কত?

- ক) 16  
খ) 14  
গ) 18  
ঘ) 12

১৪.  $(6, -5)$  বিন্দুটি কোন সমীকরণ দুটির লেখচিত্রের ওপর অবস্থিত?

- ক)  $3x - 5y = -7; 5x + 4y = 10$   
খ)  $3x + 5y = -7; 5x - 4y = 10$   
গ)  $3x + 5y = -7; 5x + 4y = 10$   
ঘ)  $3x - 5y = 7; 5x + 4y = 10$

১৫. ত্রিভুজের যে-কোনো দুই বাহুর মধ্যবিন্দুর সংযোজক সরলরেখা তৃতীয় বাহু অপেক্ষা কি হবে?

- ক) সমান হবে  
খ) বড় হবে  
গ) ক্ষেত্র হবে  
ঘ) দ্বিগুণ হবে

১৬. কোন সালে জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠিত হয়?

- ক) ১৯৯০  
খ) ১৯৯১  
গ) ১৯৯২  
ঘ) ১৯৯৩

১৭. রামসাগর দিঘি কোথায় অবস্থিত?

- ক) রংপুর  
খ) দিনাজপুর  
গ) নবাবগঞ্জ  
ঘ) কুড়িগ্রাম

১৮. মুক্তিযুদ্ধের স্মারক ভাস্কর্য 'বিজয়-৭১' কোথায় অবস্থিত?

- ক) বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়  
খ) বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়  
গ) রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়  
ঘ) খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়

১৯. পদ্মা নদী কোন স্থানে মেঘনা নদীর সাথে মিশেছে?

- ক) গুপ্তালন্দ  
খ) আরিচা  
গ) চাঁদপুর  
ঘ) মুন্সিগঞ্জ

২০. বাংলাদেশের কোন জেলাটির সাথে ভারত ও মিয়ানমারের সীমা রয়েছে?

- ক) কক্সবাজার  
খ) বাগেরহাট  
গ) খাগড়াছড়ি  
ঘ) রাঙ্গামাটি

২১. 'মাদাম' উপজাতিরা কোন পাহাড়ের পাদদেশে বসবাস করে?

- ক) চিকু পাহাড়  
খ) লালমাই পাহাড়  
গ) গারো পাহাড়  
ঘ) কুলাউড়া পাহাড়

২২. চীনের প্রতিবেশী দেশ-

- ক) ১৪টি  
খ) ১৬টি  
গ) ১৫টি  
ঘ) ১৭টি

২৩. বাংলাদেশ ইউ গবেষণা কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?

- ক) মরিদপুর  
খ) কুষ্টিয়া  
গ) নাটোর  
ঘ) ঈশ্বরদী

২৪. রডিন টেলিভিশন থেকে কতকজন কোন রশ্মি দেখে হয়?

- ক) মৃদু রজনরশ্মি  
খ) গামা রশ্মি  
গ) বিটা রশ্মি  
ঘ) কমপিক রশ্মি

২৫. পাললিক শিলার অপর নাম কি?

- ক) পরিবর্তিত শিলা  
খ) অন্তরীভূত শিলা  
গ) অন্তরীভূত শিলা  
ঘ) থানাইট শিলা

২৬. ভূমি থেকে বহু উপরে উঠলে ঘাসকাটা হয়, কারণ-

- ক) উপরে বায়ুর চাপ বেশি  
খ) উপরে বায়ুর চাপ কম  
গ) ব ও গ উভয়টিই ঠিক  
ঘ) উপরে বায়ুতে ওজন কম

২৭. গ্রীষ্মকালে আমরা কালো কাপড় পরিধান করি না কারণ-

- ক) কালো কাপড় ঢেঁবের জন্য ক্ষতিকর  
খ) কালো কাপড় তাপ শোষণ করে  
গ) কালো কাপড় শরীরের তাপকে বাহিরে যেতে দেয় না  
ঘ) কালো কাপড় চামড়ার ক্ষতি করে

২৮. একবৎ বরফকে উত্তপ্ত করে পানিতে পরিণত করলে ঘটে

- ক) বাড়বে  
খ) কমবে  
গ) একই থাকবে  
ঘ) প্রথমে কমবে পরে বাড়বে

২৯. ভূপৃষ্ঠে সবচেয়ে বেশি পাওয়া যায়-

- ক) অক্সিজেন  
খ) হাইড্রোজেন  
গ) কার্বন  
ঘ) নাইট্রোজেন

৩০. টুথপেস্টের প্রধান উপাদান-

- ক) জেলি ও মসলা  
খ) সোডিয়াম ও প্যাউডার  
গ) সোডিয়াম ও প্যাউডার  
ঘ) সোডিয়াম ও প্যাউডার

৩১. আয়নার পিঠাতে - খাতাটি ব্যবহৃত হয়।

- ক) কপার  
খ) অ্যালুমিনিয়াম  
গ) সিলভার  
ঘ) জিঙ্ক

৩২. কোনটি হৃদরোগের কারণ?

- ক) পরিমিত ঘুম  
খ) সুস্বাদু খাদ্য  
গ) রক্তচাপ  
ঘ) অতিরিক্ত চাপ

৩৩. সবচেয়ে বড় দেশ কোনটি?

- ক) রাশ ফেডারেশন  
খ) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র  
গ) ভারত  
ঘ) ব্রাজিল

৩৪. কোন সংস্থা 'বিশ্ব ঐতিহ্য এলাকা' ঘোষণা করে?

- ক) ইউনেস্কো  
খ) ইউনেপ  
গ) ওয়ার্ল্ড ট্যুরিজম  
ঘ) ডব্লিউ ডব্লিউ এফ

৩৫. মোট কয়টি বিষয়ে নোবেল পুরস্কার দেয়া হয়?

- ক) ৭টি  
খ) ৫টি  
গ) ৬টি  
ঘ) ৩টি

৩৬. 'বাম' কোথায় অবস্থিত?

- ক) ইরান  
খ) শের  
গ) সিরিয়া  
ঘ) কলম্বিয়া

৩৭. কোন শহরে পৃথিবীর সর্বোচ্চ স্থাপনা অবস্থিত?

- ক) কুয়ালালমপুর  
খ) দুবাই  
গ) তাইপে  
ঘ) সিঙ্গাপুর

৩৮. পৃথিবীর কোন নগর দুই মহাদেশে বিস্তৃত?

- ক) কায়রো  
খ) প্যারিস  
গ) কাস্তুরিয়া  
ঘ) ইস্তাম্বুল

৩৯. ব্রিটিশ রাজপরিবারের বান্ধবনের নাম-

- ক) ডিগ্লোরিয়া প্যাট্রেন্স  
খ) এলিজাবেথ প্যাট্রেন্স  
গ) এডওয়ার্ড প্যাট্রেন্স  
ঘ) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র